

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CRYAA (15B3)**Nº de Catálogo: AMRe09434**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB, ICC/IF |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:500 |
| Peso Molecular | 20kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CRYAA |
| Nombres Alternativos | Acry 1; CRYA1; CRYAA; HspB4; |
| ID del Gen | 102724652;1409 |
| ID SwissProt | P02489 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de la alfa A cristalina humana |

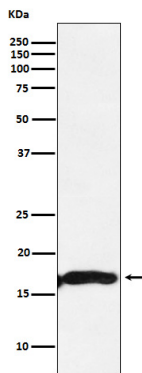
Antecedentes

Puede contribuir a la transparencia y al índice de refracción del cristalino. Contribuye a la transparencia y al índice de refracción del cristalino (PubMed:18302245). En su forma oxidada (sin enlace disulfuro intramolecular), actúa como chaperona, previniendo la agregación de diversas proteínas en diversas condiciones de estrés (PubMed:22120592, PubMed:31792453, PubMed:18199971, PubMed:19595763). Es necesario para la correcta formación de los filamentos intermedios del cristalino como parte de un complejo compuesto por BFSP1, BFSP2 y CRYAA (PubMed:28935373).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de CRYAA en el lisado del globo ocular de ratón.